

Referent\*in

Speaker



Weltkongress Gebäudegrün

World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023

Berlin  
27 - 29 June 2023

[www.bugg-congress2023.com](http://www.bugg-congress2023.com)

## Kontaktdaten / Contact information

Prof. Dr. Manfred Köhler  
World Green infrastructure Network.  
President WGIN  
Paul-Dessau Str. 10  
D - 17033 Neubrandenburg  
[Koehler@Worldgreenroof.org](mailto:Koehler@Worldgreenroof.org)  
[www.Gruendach-mv.de](http://www.Gruendach-mv.de)



*(English version below)*

### Kurzvita

Studium der Landschaftsplanung und Promotion über die Ökologische Funktionen von Fassadenbegrünungen in Berlin.  
Ökologischen Planungstätigkeiten in Berlin und Bremen.  
Professur für Landschaftsökologie an der Hochschule Neubrandenburg seit Herbst 1994.  
Seit März 2021 Seniorprofessor in Neubrandenburg mit weiteren Lehrtätigkeiten in Warschau und Shanghai.  
Mitglied u.a. BDLA, BUGG, FLL.  
Im Jahr 2009 Mitgründer und seitdem Präsident des World Green Infrastructure Networks (WGIN)

### Vortragstitel

*Gründächer als Instrumente zum Erreichen der Nachhaltigkeitsziele der UN und des Green Deals Europa in der städtischen Umwelt*

### Kurzbeschreibung des Vortrags

Gründächer sind eine Technik mit Tradition seit der Antike, die fast überall auf der Erde zu finden ist. Die UN hat 17 nachhaltige Entwicklungsziele definiert, die auch zur Verbesserung der städtischen Umwelt beitragen. Dieser Artikel greift aktuelle Metaanalysen zur Gebäudebegrünung auf und benennt die nachweisbaren Effekte daraus. Der Artikel bezieht sich auch auf die Ziele des Green Deal Europe. Es werden Optimierungsvorschläge für zukünftige Gründächer gegeben, um mit Gründächern als eine Schlüsseltechnologie die Klimaziele und Nachhaltigkeit erreichen zu können.

---

### Short vita

Studied landscape planning and doctorate on the ecological function of facade greening in Berlin.  
Ecological planning activities in Berlin and Bremen. Professorship for landscape ecology at the Neubrandenburg University of Applied Sciences since fall 1994.  
Since March 2021 senior professor in Neubrandenburg with further teaching activities in Warsaw and Shanghai.  
Member of BDLA, BUGG, FLL, among others.  
Since 2009 co-founder and since then President of the World Green Infrastructure Network (WGIN).

**Referent\*in**

**Speaker**



**Weltkongress Gebäudegrün**

**World Green  
Infrastructure Congress  
WGIC 2023**

[www.bugg-congress2023.com](http://www.bugg-congress2023.com)

**Lecture title**

*Green roofs – an essential component to fulfil the Sustainable Development Goals and the Green Deal Europe in urban environments*

**Short description of the lecture**

Green roofs are a technology with a tradition since ancient times that can be found almost everywhere on earth. The UN has defined 17 sustainability development goals that also contribute to improving the urban environment. This article takes up current meta-analyses on building greening and highlights the verifiable effects from this. The article also refers to the goals of the Green Deal Europe. Optimization suggestions for future green roofs are given in order to be able to use green roofs as one key technology to achieve such goals, such as climate goals, transitions and sustainability.